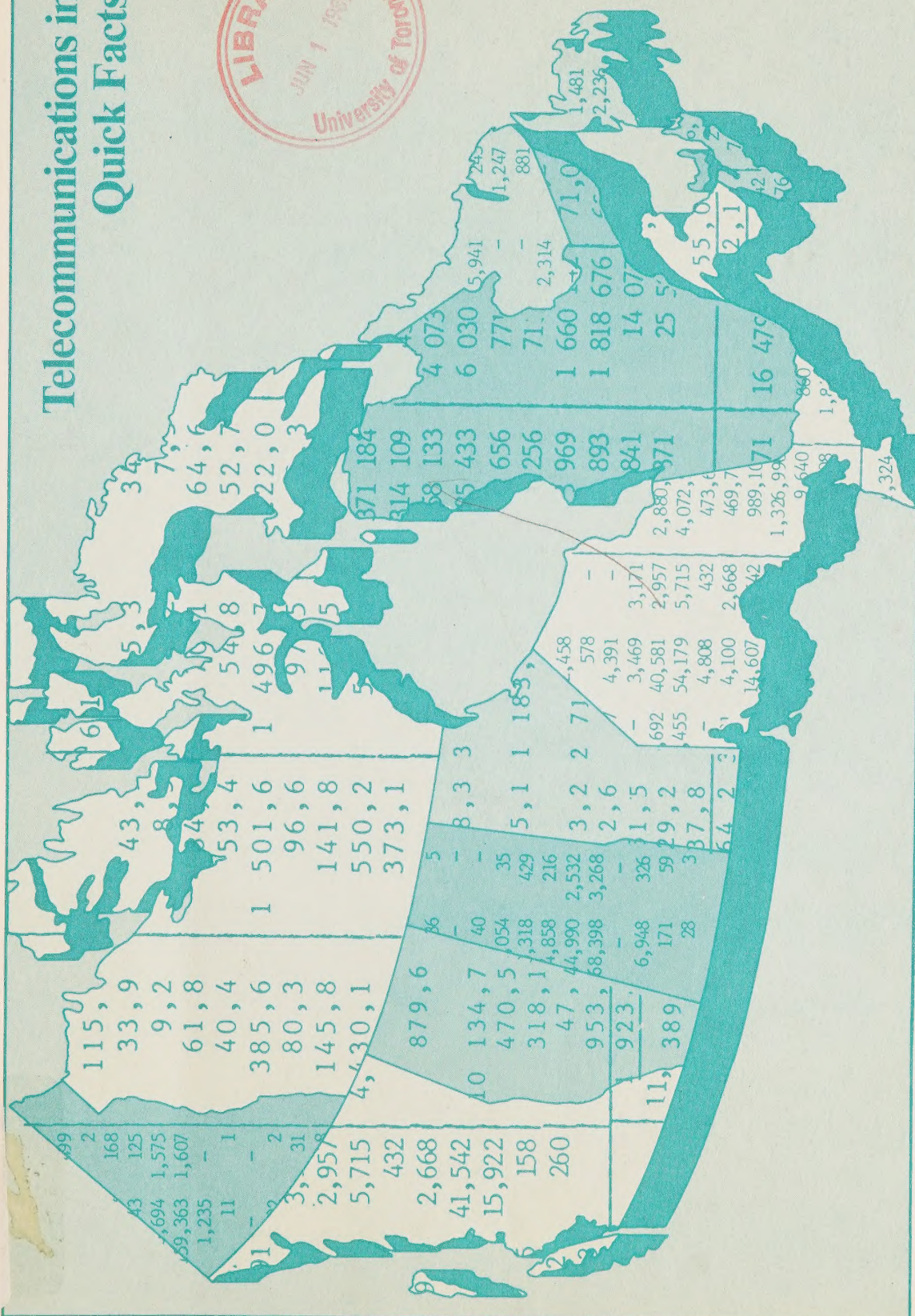
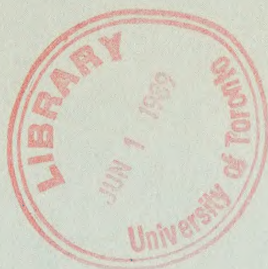


Telecommunications in Canada Quick Facts — 1987



Telecommunications in Canada Quick Facts - 1987

Statistics booklet prepared by
Telecommunications Policy Branch
Communications Canada
November 1988

CA1
C050
-T21

Minister of Supply and Services Canada 1989
Cat. no. 22-64/1988
ISBN 0-662-56492-8

Changes in Telecommunications in Canada
1981-1989

NOTICE OF CHANGE

Communications Canada is pleased to release the fourth annual report of economic and financial indicators relating to the major Canadian telecommunications carriers.

The Department is currently undertaking a comprehensive review of its policy of publishing telecommunications statistics including their usefulness, coverage, presentation and the possibility of releasing future data on a cost recovery basis.

The public is invited to submit comments on these matters and related issues to the following address:

Director Financial and Regulatory Affairs
Telecommunications Policy Branch
Communications Canada
300 Slater Street, Room 1828
Ottawa, Ontario
K1A 0C8

PREFACE

Telecommunications in Canada Quick Facts - 1987 is a compilation of data taken from various pertinent Statistics Canada publications as well as the annual reports to shareholders of the major Canadian Telecommunications Carriers. Its contents is primarily intended as reference material for use within the department; however, other organizations and individuals interested in telecommunications may find these statistics useful.


This publication is complemented by Canadian Telecommunications: an overview of the Canadian telecommunications carriage industry and by Financial Statistics on Canadian Telecommunication Common Carrier, documents issued by Communications Canada.

Requests for additional copies of this booklet or the above mentioned documents may be addressed to:

Communications Canada
Information Services
Journal Tower North
300 Slater Street
Ottawa, Ontario
K1A 0C8

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
PART I GENERAL INFORMATION - 1987	
CHART 1.1 Population Density	9
TABLE 1.1 Selected Economic Indicators - Analytical Summary	10
CHART 1.2 Gross Domestic Product (in current dollars), 1987	11
TABLE 1.2 Gross Domestic Product, 1987	12
CHART 1.3 Communications (Gross Domestic Product in current dollars), 1987	13
PART II TELECOMMUNICATIONS CARRIER SECTOR - 1987	
CHART 2.1 Major Network Facilities	16
TABLE 2.1 Major Telephone and Telecommunications Carriers	17
CHART 2.2 Total Operating Revenues, 1987	18
TABLE 2.2 Major Telephone and Telecommunications Carriers and Total Sector Operating Revenues, 1987	19
GRAPH 2.1 Major Telephone and Without Telephones - Canada 1977 to 1987	20
TABLE 2.3 Households with and without Telephones	21
TABLE 2.3 Canadian Households with and without Telephones	
PART III TELEPHONE INDUSTRY STATISTICS - 1987	
TABLE 3.1 Survey Coverage	25
TABLE 3.2 Operating Revenue and Expenses of the Telephone Industry, by Province, 1987	26
TABLE 3.3 Telephone Calls and Telephone Systems - Canada	27
TABLE 3.4 Comparative Summary of Telephone Statistics - Canada, 1977 to 1987	28
TABLE 3.5 Analysis of Wage Payments, by Province, 1987	29
TABLE 3.6 Income Statement of the Telephone Industry, by Province, 1987	30
TABLE 3.7 Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry, by Province, 1987	31
TABLE 3.8 Number of Network Access Lines, by Type of Service, 1987	32
TABLE 3.9 Number of Telephone Systems and Access Lines by Type of Organization, by Province, 1987	33
TABLE 3.10 Telephone Calls, by Province, 1977 to 1987	34
TABLE 3.11 Construction Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1987	35
TABLE 3.12 Telephone Plant (at cost) of the Telephone Industry, by Province, 1987	36



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115510554>

Part 1
General Information - 1987

Chart 1.1

Population Density



TABLE 1.1

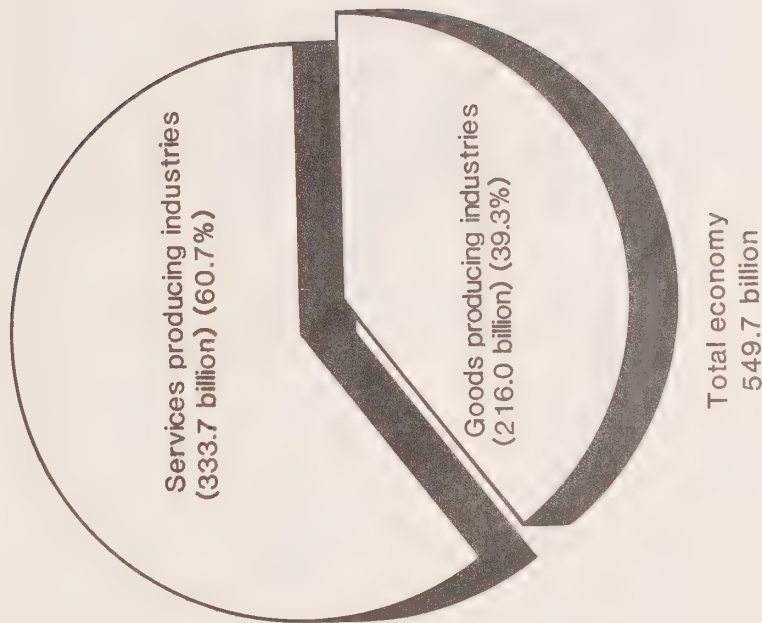
Selected Economic Indicators - Analytical Summary

Year	Population for Canada	Labour Force	Employed	New Dwellings Started *	Gross Domestic Product		Gross Fixed Capital Formation		Consumer Price Index (not seasonally adjusted)	
					Current Dollars	1981 Dollars	Total	Telephones		
					(\$ millions)				(1981=100)	
					Units					
1977	23,273	10,500	9,651	200,201	195,515	281,762	35,533	1,913	67.9	
1978	23,517	10,895	9,987	178,678	217,166	290,560	38,909	1,925	73.9	
1979	23,747	11,231	10,395	151,717	250,186	301,853	46,736	2,131	80.7	
1980	24,043	11,573	10,708	125,013	282,621	307,389	55,176	2,515	88.9	
1981	24,342	11,904	11,006	142,441	319,538	319,538	66,466	2,862	100.0	
1982	24,583	11,958	10,644	104,792	335,533	307,864	66,610	2,868	110.8	
1983	24,787	12,183	10,734	134,207	365,581	317,859	60,524	2,240	117.2	
1984	25,978	12,399	11,000	110,874	444,735	337,081	62,797	2,422	122.3	
1985	25,165	12,639	11,311	139,408	478,765	353,292	69,333	2,604	127.2	
1986	25,353	12,870	11,634	170,863	506,483	364,522	70,112	2,967	132.4	
1987	25,625	13,121	11,955	215,340	549,692	379,023	73,198	3,340	138.2	

Chart 1.2

Gross Domestic Product
(in current dollars)

1987



Dollars rounded to nearest billion and are in current dollars

TABLE 1.2

Gross Domestic Product, 1987*

Industry	1987 (\$ billions)		% of total
	Current dollars	Constant 1981 dollars	
<u>Services Producing Industries</u>	<u>333.7</u>	<u>230.3</u>	<u>60.7</u>
Transportation & Storage	27.0	18.7	4.9
Communications	15.9	11.1	2.9
Forestry Services	0.6	0.2	0.1
Wholesale Trade	30.2	21.1	5.5
Retail Trade	35.7	24.5	6.5
Finance, Insurance & Real Estate	80.8	55.6	14.7
Community, Business, Personal Services	109.4	75.5	19.9
Government Service	34.1	23.6	6.2
<u>Goods Producing Industries</u>	<u>216.0</u>	<u>148.9</u>	<u>39.3</u>
Agriculture & Related Services	16.5	11.5	3.0
Fishing & Trapping	1.1	0.7	0.2
Logging & Forestry	3.8	2.8	0.7
Mining, Quarry & Oil Wells	31.9	21.9	5.8
Manufacturing	107.2	73.8	19.5
Construction	38.5	26.5	7.0
Other Utilities	17.0	11.7	3.1
TOTAL ECONOMY	549.7	379.2	100.0

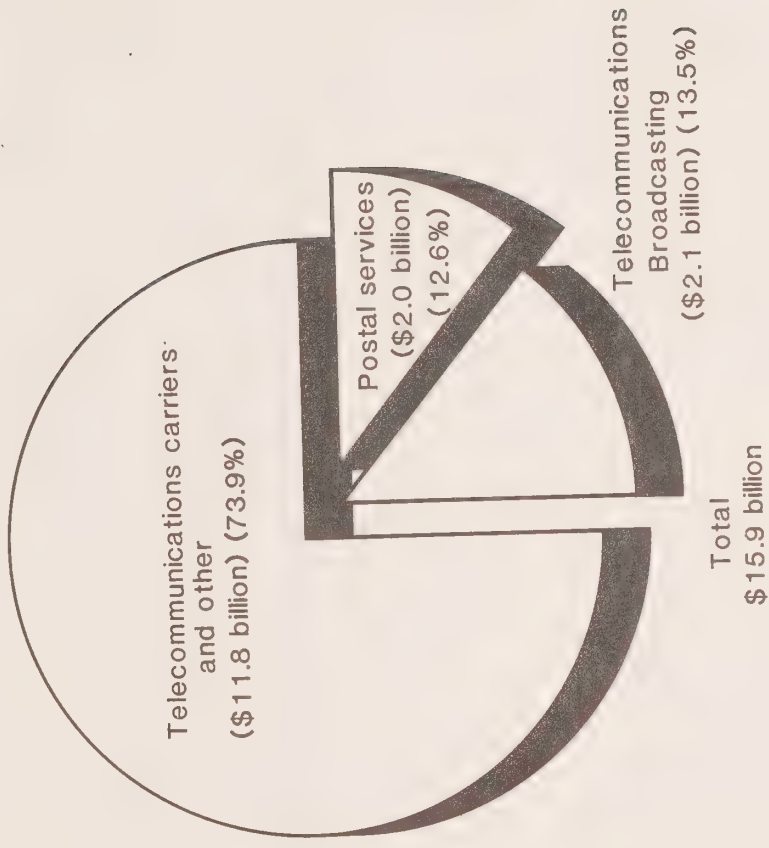
*Statistics Canada catalogue 15-001 provides Gross Domestic Product in constant 1981 dollars.
Catalogue 13-001 has total economy Gross Domestic Product in current dollars.

Chart 1.3

Communications

(Gross Domestic Product in current dollars)

1987



Dollars rounded to nearest billion and are in current dollars

Part II
Telecommunications Carrier Sector - 1987

Chart 2.1

Major Network Facilities

- CNCP
- Telecom Canada
- Teleglobe Canada
- Undersea cable
- Gateway
- Telesat Canada
- Earth station



TABLE 2.1

Major Telephone and Telecommunications Carriers
(by affiliation, ownership, type, regulation, and principal territory)
As of December 1987

Company	Affiliation	Ownership	Type of corporation	Regulation	Principal territory
Bell Canada	Telecom Canada	Private	BCE-owned	Federal	Ontario, Québec and eastern portion of Northwest Territories
British Columbia Telephone CNCP Telecommunications** Teleglobe Canada	Telecom Canada	Private Priv/pub Private	Investor-owned Crown corp/inv Memotec Data Inc. owned	Federal Federal Federal	British Columbia/ International/ overseas
Telesat Canada Northwestel**	Telecom Canada	Priv/pub Public	Investor-owned* CNR-owned	Federal Federal	Canada Western portion of Northwest Territories, Yukon and Northern British Columbia
Terra Nova Telecommunications** Alberta Government Telephones Saskatchewan Telecommunications Manitoba Telephone System Maritime Telegraph and Telephone New Brunswick Telephone Québec-Téléphone Newfoundland Telephone Télébec Island Telephone Northern Telephone Edmonton telephones	Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada Telecom Canada	Public Public Public Public Private Private Private Private Private Public	CNR-owned Crown corporation Crown corporation Crown corporation Investor-owned Bruncor Inc., owned Investor-owned NEL-owned Investor-owned Investor-owned Municipally-owned	Federal Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial Municipal	Newfoundland Alberta Saskatchewan Manitoba Nova Scotia New Brunswick Québec Newfoundland Québec Prince Edward Island Ontario Edmonton

BCE - Bell Canada Enterprises.

NEL - NewTel Enterprises Limited.

Priv/pub - private/public.

Crown corp/inv - Crown corporation/investor-owned.

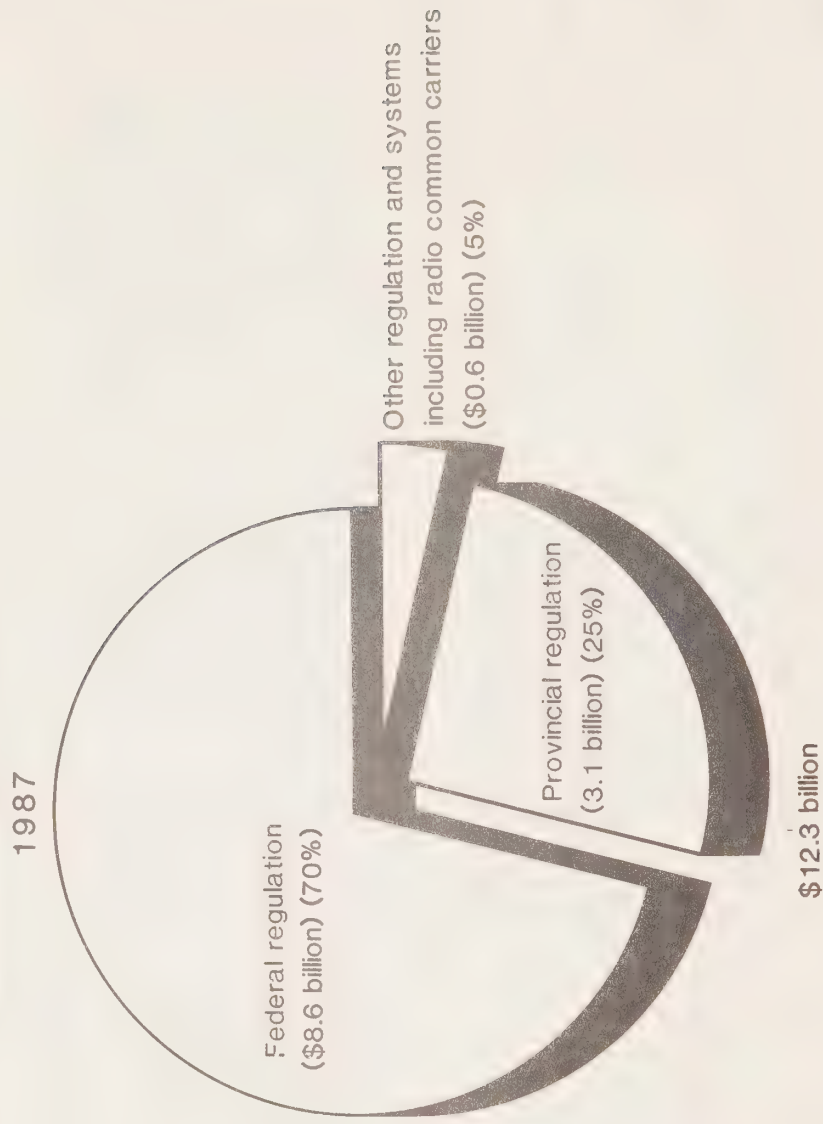
* An incorporated company owned by the Government of Canada and the major telephone companies.

**Sold by CNR in 1988 now in private sector.

Source: Telecommunications Directorate CRTC

Chart 2.2

Total Operating Revenues
Telecommunications Carrier Sector



Ownership	
Private	77%
Public	19%
Private/Public	4%

Dollars rounded to nearest billion and are in 1987 current dollars
% based on 1987 total operating revenues

Company annual reports data compiled by Communications Canada

TABLE 2.2

Major Telephone and Telecommunications Carriers
and Total Sector Operating Revenues, 1987

Company	1987 (\$ millions)	% of total
Federal regulation:		
Bell Canada	6,377.5	51.8
British Columbia Telephone	1,438.6	11.7
CNCP Telecommunications***	316.5	2.6
Teleglobe Canada*	243.9	2.0
Telesat Canada**	118.1	1.0
NorthwestTel***	68.5	0.6
Terra Nova Telecommunications***	46.5	0.4
Subtotal(1)	8,609.6	70.0
Provincial regulation:		
Alberta Government Telephones	1,071.7	8.7
Saskatchewan Telecommunications	469.5	3.8
Manitoba Telephone System****	379.3	3.1
Maritime Telegraph and Telephone	359.7	2.9
New Brunswick Telephone	278.3	2.3
Quebec-Telephone	186.5	1.5
Newfoundland Telephone	160.7	1.3
Télébec	122.9	1.0
Island Telephone	40.5	0.3
Northern Telephone	31.2	0.3
Subtotal(2)	3,100.3	25.2
Other regulation (including Radio Common Carrier Systems)		
Subtotal(3)	598.3	4.8
Grand total (1+2+3) telecommunications carriers sector	12,308.2	100.0

* Teleglobe Canada's financial statistics are for the period April 1, 1987 to December 31, 1987.

** Telesat Canada's operating revenue excludes \$20 million received from Telecom Canada.

*** Sold by CNR in 1988 now in private sector.

**** Manitoba Telephone System fiscal year ending March 31, 1987.

Graph 2.1
Households with and without Telephones
Canada 1977 to 1987

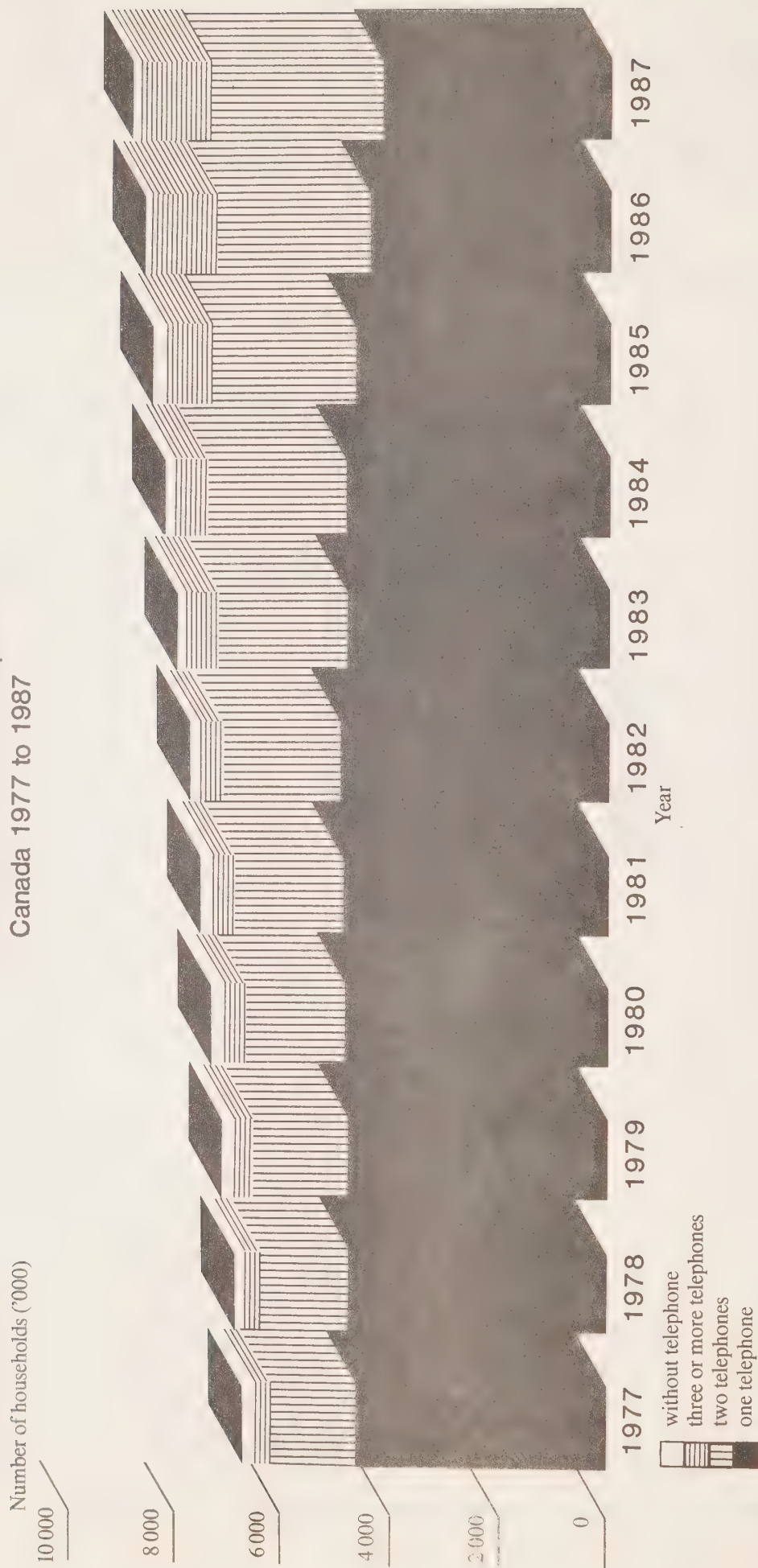


TABLE 2.3

Canadian Households with and without Telephones

Year	Total households*	%	Households with				Households without
			Total	One	Two	Three or more	
	(in thousands)		(in thousands)				
1977	7,157	96.4	6,902	4,753	1,809	339	255
1978	7,357	96.5	7,099	4,847	1,872	381	259
1979	7,572	97.2	7,362	4,911	2,017	434	211
1980	7,787	97.6	7,603	4,986	2,181	436	184
1981	8,026	97.6	7,834	4,831	2,414	588	192
1982	8,254	97.9	8,084	4,878	2,572	633	171
1983	8,460	97.7	8,267	4,697	2,657	913	193
1984	8,857	98.5	8,727	4,555	2,911	1,261	130
1985	9,079	98.2	8,915	4,360	3,080	1,475	164
1986	9,331	98.1	9,156	4,091	3,280	1,785	175
1987	9,556	98.5	9,409	3,973	3,348	2,088	147

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Source: Statistics Canada

Part III
Telephone Industry Statistics - 1987

TABLE 3.1

Survey Coverage

The following have been designated as government telephone systems:

Federal

Northwestel Inc.
Terra Nova Telecommunications Inc.

Provincial

Alberta Government Telephones
Saskatchewan Telecommunications
Manitoba Telephone System
Ontario Northland Communications
Hydro-Québec
Sydney Steel Corporation

Municipal

There were 15 municipal telephone systems in the survey, 13 in Ontario, 1 in Alberta and 1 in British Columbia.

The following statistics cover establishments primarily engaged in providing telephone services including the construction of telephone lines and the maintenance of equipment and lines. These establishments are classified to Standard Industrial Classification 4821 - Telephone Systems. To measure telephone activity more completely in Canada, the survey was extended to include other industrial establishments that have been licensed to provide telephone services. The survey covers all domestic licensed telephone activity including that of Northwestel Inc. and Terra Nova Telecommunications Inc.

In Canada, fourteen out of approximately 81 telephone systems account for 98% of the telephone activity. These are:

Newfoundland Telephone Company Limited*
The Island Telephone Company Limited*
Maritime Telegraph and Telephone Limited*
New Brunswick Telephone Company Limited*
Bell Canada*
Québec-Téléphone
Télébec Limitée
Northern Telephone Limited
Thunder Bay Telecommunications
Manitoba Telephone System*
Saskatchewan Telecommunications*
Edmonton telephones
Alberta Government Telephones*
British Columbia Telephone Company.*

* Member of Telecom Canada

Source: Statistics Canada

TABLE 3.2

Operating Revenue and Expenses of the Telephone Industry, by Province, 1987

Operating revenue and expenses	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec*	Ontario (\$ millions)	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Colum- bia**	Total (\$ millions)
Operating revenue:											
Local service	67.1	16.6	124.7	97.6	2,479.7	37.7	151.7	125.2	478.1	494.7	4,073.3
Toll service	123.4	22.3	210.9	160.3	3,422.2	54.1	222.3	311.9	748.8	842.9	6,119.1
Miscellaneous	16.9	1.7	24.6	21.1	627.3	18.5	31.3	35.2	92.0	119.8	988.3
Less uncollectible	0.3	0.2	1.7	1.2	51.2	0.4	3.1	2.7	13.0	14.4	88.1
Total operating revenue	207.2	40.5	358.6	277.9	6,478.1	110.0	402.2	469.6	1,305.9	1,443.0	11,092.8
Total operating expenses	134.3	26.8	246.8	194.4	4,778.3	76.6	351.2	356.0	982.6	1,051.1	8,198.1

* Includes data of Bell Canada, which operates in Québec, Ontario and the Northwest Territories.

** Includes data of Northwestel Inc. and Terra Nova Telecommunications Inc.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

TABLE 3.3

Telephone Calls and Telephone Systems - Canada

Year	Telephone Calls			Telephone systems (number)
	Local	Toll (billions)	Total	
1977	22.2	1.0	23.2	991
1978	23.0	1.1	24.1	1,020
1979	23.9	1.2	25.1	1,054
1980	25.5	1.3	26.8	1,114
1981	27.2	1.5	28.6	1,176
1982	27.6	1.5	29.0	1,173
1983	28.9	1.5	30.5	1,219
1984	31.2	1.6	32.8	1,300
1985	32.9	1.8	34.7	1,361
1986	34.7	2.0	36.7	1,423
1987	34.8	2.2	37.0	1,436

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.4

Comparative Summary of Telephone Statistics - Canada, 1977 to 1987

Year	Employees* (thousands)	Salaries and wages*	Cost of plant (\$ billions)	Accumulated depreciation on plant (\$ billions)	Long-term debt	Owner's equity		Revenue (\$ billions)	Expenses (\$ billions)
						Capital stock** (\$ billions)	Other*** (\$ billions)		
1977	96	1.4	14.5	3.9	5.5	2.9	1.5	4.0	3.6
1978	101	1.6	16.0	4.3	6.3	3.2	1.8	4.6	4.1
1979	105	1.9	17.8	5.0	6.6	3.6	2.0	5.3	4.8
1980	108	2.2	19.7	5.7	7.3	3.9	2.3	6.2	5.6
1981	112	2.6	22.3	6.6	8.0	4.1	2.6	7.4	6.7
1982	110	2.9	24.5	7.3	8.7	4.6	2.7	8.3	7.7
1983	105	3.0	25.9	8.2	8.7	4.7	2.9	9.0	8.1
1984	102	3.2	27.3	9.1	8.6	4.9	3.1	9.7	8.7
1985	100	3.2	28.5	9.8	8.8	5.0	3.4	10.0	8.9
1986	99	3.4	30.0	10.5	9.0	5.3	3.7	10.6	9.5
1987	93	3.6	32.1	11.5	9.1	5.8	4.0	11.5	10.3

* For full-time and part-time employees.

** Includes premium on capital stock.

*** Includes surplus, contingency reserves, government investment and paid-up debentures of municipal systems.

TABLE 3.5

Analysis of Wage Payments, by Province, 1987

Province	Charged to operating expense account				Charged to construction account (\$ millions)	Total wage payments* 1986 (\$ millions)
	Maintenance	Traffic (\$ millions)	Marketing and commercial (\$ millions)	Other	Total	
Newfoundland	13.0	9.9	-	25.5	48.4	57.4
Prince Edward Island	4.5	1.3	1.8	1.3	8.9	10.5
Nova Scotia	37.5	11.6	14.5	40.1	103.6	123.6
New Brunswick	22.5	5.6	12.5	29.7	70.3	81.9
Québec and Ontario**	667.6	145.5	76.3	952.9	1,842.3	2,066.5
Manitoba	37.6	12.6	8.0	64.7	122.8	151.2
Saskatchewan	45.7	12.9	18.9	56.7	134.2	151.5
Alberta	112.9	30.0	94.1	140.1	377.1	461.9
British Columbia***	122.7	85.9	200.5	2.7	411.9	501.4
Total	1,064.0	315.2	426.7	1,313.7	3,119.6	3,606.0

* Represents all monies paid to the employees before any deductions, for both full-time and part-time employees.

** Includes data of Bell Canada, which operates in Québec, Ontario and the Northwest Territories.

*** Includes data of NorthwestTel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Note: Figures may not add to totals show, due to rounding.

TABLE 3.6

Income Statement of the Telephone Industry, by Province, 1987

Item	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec* (\$ millions)	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia**	Total (\$ mil- lions)
Total operating revenue	207.2	40.5	358.6	277.9	6,478.1	110.0	402.2	469.6	1,305.9	1,443.0	11,092.8
Less total operating expenses	134.3	26.8	246.8	194.4	4,778.3	75.6	351.2	356.0	982.6	1,051.1	8,198.1
Net operating revenue	72.9	13.7	111.8	83.5	1,699.7	33.4	51.0	113.6	323.3	391.8	2,894.7
Other income:											
Interest earned	0.6	-	0.2	0.2	35.7	0.8	11.9	0.2	-	2.7	52.4
Dividends earned	0.3	-	1.0	1.8	44.3	-	-	-	-	0.1	47.5
Other	1.7	-	(0.3)	1.0	68.6	1.4	4.8	8.1	51.7	142.9	279.9
Subtotal	2.5	-	0.9	3.1	148.6	2.3	16.6	8.4	51.7	145.7	379.8
Other expenses:											
Interest charges	20.9	3.8	35.2	22.3	458.1	5.0	76.6	68.5	287.5	121.1	1,098.5
Other	2.5	(0.1)	(1.7)	0.7	32.3	2.9	9.0	2.2	14.3	106.8	169.3
Subtotal	23.4	3.7	33.5	23.0	490.4	7.9	85.6	70.7	301.8	227.9	1,267.8
Net profit (loss) before income taxes	52.0	10.1	79.2	63.5	1,358.0	27.9	(18.0)	51.2	73.2	309.2	2,006.7
Income taxes:											
Deferred	2.3	1.3	5.1	1.3	113.1	0.3	-	-	-	5.9	129.3
Current	24.6	3.9	34.8	30.7	492.3	4.7	-	-	-	155.5	746.6
Subtotal	26.8	5.2	39.9	32.0	605.5	5.0	-	-	-	161.4	875.9
Net profit (loss) for year ended December 31, 1987	25.2	4.9	39.2	31.5	752.4	22.8	(18.0)	51.2	73.2	148.3	1,130.7

* Includes data of Bell Canada, which operates in Québec, Ontario and the Northwest Territories.

** Includes data of Northwestel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

TABLE 3.7

Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry, by Province, 1987

Item	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec *** (\$ millions)	Ontario *** (\$ millions)	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia**	Total (\$ millions)
Current assets	36.7	7.7	81.6	50.3	1,330.3	32.2	122.8	83.5	331.8	359.0	2,435.9
Total telephone plant (at cost)	667.1	132.4	1,067.5	764.2	18,225.2	353.1	1,448.2	1,357.6	3,893.7	4,202.9	32,111.9
Less accumulated depreciation	224.1	44.7	350.6	298.6	6,099.6	142.3	692.4	521.6	1,581.4	1,472.3	11,427.6
Subtotal net telephone plant	423.0	87.6	716.9	465.7	12,125.6	210.9	755.8	836.0	2,312.2	2,730.6	20,664.2
Investments	0.3	0.1	21.1	32.0	422.2	5.1	66.3	52.5	62.8	40.6	703.0
Deferred charges	4.5	1.2	8.2	4.6	257.6	0.5	39.5	33.8	31.7	13.4	395.0
Other assets	14.4	-	-	-	13.1	22.9	-	4.4	81.6	0.1	132.1
Total assets	478.8	96.6	827.8	552.6	14,148.8	271.6	984.5	1,005.8	2,820.2	3,143.6	24,330.3
Current liabilities	26.9	11.0	100.2	51.6	1,329.1	22.1	85.0	117.2	545.9	344.8	2,633.8
Long-term debt	190.4	32.9	290.1	203.8	4,543.9	35.7	746.9	-	1,944.5	1,112.7	9,100.8
Deferred credits	37.6	13.3	121.9	73.6	2,014.5	10.6	80.7	0.3	48.6	1,415.9	2,816.9
Stated value of issued capital stock:											
Common	131.3	7.1	110.3	98.2	2,477.3	112.8	-	-	-	720.6	3,657.7
Preferred	26.1	6.3	24.4	10.6	768.6	8.7	-	-	-	217.0	1,061.9
Premium on capital stock	-	10.3	38.6	19.8	1,033.5	-	-	-	-	4.0	1,106.3
Owners' equity and other (provincial and government)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retained earnings	66.5	16.0	142.3	94.6	1,981.9	33.4	71.9	649.5	281.2	328.6	683.0
Subtotal net worth	223.9	39.7	315.7	223.6	6,261.3	203.1	71.9	888.4	281.2	1,270.2	9,779.0
Total liabilities and net worth at December 31, 1987	478.8	96.6	827.8	552.6	14,148.8	271.6	984.5	1,005.8	2,820.2	3,143.6	24,330.3

* Includes data of Bell Canada, which operates in Québec, Ontario and the Northwest Territories.

** Includes data of Northwestel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

*** Bell Canada 1987 annual report shows total assets \$13,507.5 or 93% of total Québec and Ontario.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.8

Number of Network Access Lines, by Type of Service, 1987

Province	Individual lines Res. Bus.	Two-party lines Res. Bus.	Four-party lines Res. Bus.	More than four- party lines Res. Bus.	Subtotal Access Lines Res. Bus.	Sub- total	% of total access lines	Other access lines *	Total access lines	Total per 100 pop. **
Newfoundland	160,709	3,468	83	9	164,269	193,407	91.4	18,144	211,551	37.3
Prince Edward Island	32,774	51	11,803	-	44,628	49,631	86.5	7,717	57,348	44.8
Nova Scotia	283,624	672	34,290	50	318,636	355,970	84.0	67,568	423,538	48.1
New Brunswick	211,115	180	31,224	401	242,920	342,031	96.5	12,347	354,378	49.7
Quebec	2,482,234	75,378	75,523	-	2,633,135	3,127,282	91.2	80,117	3,429,375	51.8
Ontario	3,413,128	123,476	128,525	233	3,665,362	4,480,325	90.3	151,807	4,959,131	52.9
Manitoba	370,587	712	44,329	-	415,628	475,682	82.8	98,632	574,314	53.1
Saskatchewan	324,635	-	50,033	-	374,668	489,613	91.9	42,937	532,550	52.7
Alberta	799,545	-	97,642	-	897,187	1,145,322	87.1	169,445	1,314,767	55.1
British Columbia	1,063,278	56,979	55,274	765	1,176,296	1,431,320	92.3	118,512	1,549,832	52.3
Yukon	6,720	165	134	-	7,019	10,980	77.3	3,230	14,210	57.3
Northwest Territories	11,655	6	18	-	11,679	18,733	80.3	4,471	23,323	45.3
Canada	9,160,004	261,087	528,878	1,458	9,951,427	12,120,296	90.2	774,927	13,444,317	52.1

Res. - Residence

Bus. - Business

* Refers to services such as wide area telephone service (WATS), coin, mobile, centrex, private branch exchange (PBX).

** Total per 100 population.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.9

Number of Telephone Systems and Access Lines, by Type of Organization, by Province, 1987

Province	Government			Incorporated companies		Cooperatives		Total	
	Federal	Provincial	Municipal	Subtotal		Systems	Access Lines	Systems	Access Lines
	Systems	Access Lines	Systems	Access Lines	Systems				
Newfoundland	-	52,984	-	-	52,984	1	158,567	-	211,551
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	1	57,348	-	57,348
Nova Scotia	-	-	-	1	314	1	423,174	-	423,538
New Brunswick	-	-	-	-	-	1	354,378	-	354,378
Quebec	-	-	-	1	17,200	16	3,407,821	2	3,429,375
Ontario	1	-	-	15	108,246	18	4,850,885	-	4,959,131
Manitoba	-	2,098	13	1	106,148	-	-	-	574,314
Saskatchewan	-	574,314	-	1	531,929	-	-	17	532,550
Alberta	-	531,929	-	1	1,314,767	-	-	-	1,314,767
British Columbia	-	970,549	1	2	11,236	1	1,538,596	-	1,549,832
Yukon	-	3,932	-	1	14,210	-	-	-	14,210
Northwest Territories	-	17,737	-	-	17,737	-	5,586	-	23,323
Canada	1	88,863	15	22	2,642,937	39	10,796,355	20	13,444,317

Note: If a system operates in more than one province, the location of the head office determines the province in which the system is counted, but the access lines are included under the province in which they are located.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.10

Telephone Calls, by Province, 1987

Province	Telephone calls			Calls per capita
	Local*	Toll	Total	
Newfoundland	1,158,241,400	30,309,000	1,188,550,400	2,097
Prince Edward Island	153,577,944	9,239,572	162,817,516	1,271
Nova Scotia	1,134,234,764	71,278,480	1,205,513,244	1,368
New Brunswick	892,678,182	75,989,820	968,668,002	1,360
Québec	8,274,580,596	442,803,472	8,717,384,068	1,317
Ontario	11,389,237,491	817,466,990	12,206,704,481	1,302
Manitoba	2,047,935,000	87,019,027	2,134,954,027	1,974
Saskatchewan	883,500,450	117,172,000	1,000,672,450	990
Alberta	3,993,557,340	264,645,378	4,258,202,718	1,785
British Columbia**	4,903,931,944	291,504,838	5,195,436,782	1,710
Total	34,831,475,111	2,207,428,577	37,038,903,688	1,436

* The large telephone systems are able to estimate their own local calls. Statistics Canada estimates the number of local calls for the smaller companies, based on the assumption that telephones operated by the smaller companies are used to the same extent as those operated by the larger telephone systems in each province.

** Includes data for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.11

Construction Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1977 to 1987

Province	Year (\$ millions)										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Newfoundland	29.0	27.3	31.0	33.9	43.9	45.3	34.4	32.6	43.5	47.8	52.4
Prince Edward Island	8.9	7.5	8.8	9.2	8.5	6.2	7.5	7.9	12.9	15.4	16.1
Nova Scotia	51.4	49.5	52.7	61.8	84.1	70.1	64.6	93.0	114.0	129.0	133.3
New Brunswick	48.0	39.7	40.5	40.4	53.4	54.8	52.7	59.0	59.1	67.6	76.6
Québec and Ontario	1,021.6	1,057.2	1,195.7	1,385.6	1,501.6	1,496.7	1,222.0	1,368.2	1,460.7	1,686.6	2,110.1
Manitoba	94.1	74.5	67.2	80.3	96.6	97.5	73.3	96.7	150.7	116.1	128.2
Saskatchewan	104.7	97.5	95.6	145.8	141.8	118.5	115.5	95.9	109.8	147.0	154.8
Alberta	289.2	306.9	359.7	430.1	550.2	539.3	272.0	262.9	227.1	270.9	327.4
British Columbia*	258.2	241.4	281.3	322.2	373.1	431.6	387.8	387.3	376.9	379.7	351.0
Total	1,905.1	1,901.5	2,132.5	2,509.3	2,853.2	2,860.0	2,229.8	2,403.5	2,554.7	2,860.1	3,349.9

* Includes data for the Yukon and Northwest Territories.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

TABLE 3.12

Telephone Plant (at cost) of the Telephone Industry, by Province, 1987

Item	Telephone Plant (at cost) of the Telephone Industry, by Province, 1987										Total (\$ millions)
	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec* (\$ millions)	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia**	
Land	3.5	0.3	5.5	4.5	88.9	2.0	6.0	8.1	55.8	28.6	203.2
Buildings	78.5	8.2	70.3	48.1	1,473.7	23.7	91.6	147.5	470.6	372.8	2,785.0
Structures other than buildings (outside plant)	165.1	37.3	315.7	229.9	6,075.0	183.1	351.9	447.5	1,043.0	1,086.3	9,935.0
Central office equipment	304.4	51.1	420.4	310.1	7,153.5	77.9	555.1	494.8	1,512.9	1,644.4	12,524.7
Station equipment	89.2	26.1	154.4	118.2	1,851.9	48.6	325.9	159.5	467.4	610.5	3,851.6
General equipment	22.6	3.8	70.0	16.6	1,119.9	7.8	68.8	67.3	148.5	288.7	1,814.0
Other machinery and equipment	(2.1)	-	0.1	8.1	35.3	6.0	-	-	67.5	60.8	175.6
Subtotal telephone plant in service	661.2	126.9	1,036.3	735.5	17,798.3	349.2	1,399.2	1,324.8	3,765.7	4,092.1	31,289.0
Plant under construction	5.8	5.5	31.2	15.2	426.7	4.0	49.0	17.5	5.2	105.1	665.2
Other telephone plant	-	-	-	13.6	0.2	-	-	15.4	122.8	5.7	157.6
Total telephone plant at December 31, 1987	667.1	132.4	1,067.5	764.2	18,225.2	353.1	1,448.2	1,357.6	3,893.7	4,202.9	32,111.9

* Includes data of Bell Canada, which operates in Québec, Ontario and Northwest Territories.

** Includes data of Northwestel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Installations téléphoniques (au prix coûtant) de l'industrie du téléphone, par province, 1987

Postes	Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nou- velle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec*	Ontario	Manitoba	Saskat- chevan	Alberta	Colombie- Britan- nique**	Total (en millions de \$)
Terrains Bâtiments Structures autres que les bâtiments (installations extérieures)	3,5 78,5	0,3 8,2	5,5 70,3	4,5 48,1	88,9 1 473,7	2,0 23,7	6,0 91,6	8,1 147,5	55,8 470,6	28,6 372,8	203,2 2 785,0
Matériel des bureaux centraux	165,1	37,3	315,7	229,9	6 075,0	183,1	351,9	447,5	1 043,0	1 086,3	9 935,0
Matériel des postes	304,4	51,1	420,4	310,1	7 153,5	77,9	555,1	494,8	1 512,9	1 644,4	12 524,7
Matériel en général	89,2	26,1	154,4	118,2	1 851,9	48,6	325,9	159,5	467,4	610,5	3 851,6
Autres matériel et outillage	22,6 (2,1)	3,8 -	70,0 0,1	16,6 8,1	1 119,9 35,3	7,8 6,0	68,8 -	67,3 -	148,5 67,5	288,7 60,8	1 814,0 175,6
Total - Installations téléphoniques en service	661,2	126,9	1 036,3	735,5	17 798,3	349,2	1 399,2	1 324,8	3 765,7	4 092,1	31 289,0
Installations en construction	5,8	5,5	31,2	15,2	426,7	4,0	49,0	17,5	5,2	105,1	665,2
Autres installations téléphoniques	-	-	-	13,6	0,2	-	-	15,4	122,8	5,7	157,6
Total des installations télé- phoniques au 31 décembre 1987	667,1	132,4	1 067,5	764,2	18 225,2	353,1	1 448,2	1 357,6	3 893,7	4 202,9	32 111,9

* Comprend les données de Bell Canada, active au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.

** Comprend les données de Norouestel Inc. pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**Dépenses de l'industrie du téléphone pour la construction, par province,
de 1977 à 1987**

Provinces	Exercice (en millions de \$)										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Terre-Neuve	29,0	27,3	31,0	33,9	43,9	45,3	34,4	32,6	43,5	47,8	52,4
Ile-du-Prince-Édouard	8,9	7,5	8,8	9,2	8,5	6,2	7,5	7,9	12,9	15,4	16,1
Nouvelle-Écosse	51,4	49,5	52,7	61,8	84,1	70,1	64,6	93,0	114,0	129,0	133,3
Nouveau-Brunswick	48,0	39,7	40,5	40,4	53,4	54,8	52,7	59,0	59,1	67,6	76,6
Québec et Ontario	1 021,6	1 057,2	1 195,7	1 385,6	1 501,6	1 496,7	1 222,0	1 368,2	1 460,7	1 686,6	2 110,1
Manitoba	94,1	74,5	67,2	80,3	96,6	97,5	73,3	96,7	150,7	116,1	128,2
Saskatchewan	104,7	97,5	95,6	145,8	141,8	118,5	115,5	95,9	109,8	147,0	154,8
Alberta	289,2	306,9	359,7	430,1	550,2	539,3	272,0	262,9	227,1	270,9	327,4
Colombie-Britannique*	258,2	241,4	281,3	322,2	373,1	431,6	387,8	387,3	376,9	379,7	351,0
Total	1 905,1	1 901,5	2 132,5	2 509,3	2 853,2	2 860,0	2 229,8	2 403,5	2 554,7	2 860,1	3 349,9

* Comprend les données du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.10

Communications téléphoniques, par province, 1987

Provinces	Communications téléphoniques					Communications par habitant
	Locales*	Interurbaines		Total		
Terre-Neuve	1 158 241 400	30 309 000	1 188 550 400	2 097		
Ile-du-Prince Édouard	153 577 944	9 239 572	162 817 516	1 271		
Nouvelle-Écosse	1 134 234 764	71 278 480	1 205 513 244	1 368		
Nouveau-Brunswick	892 678 182	76 989 820	968 668 002	1 360		
Québec	8 274 580 596	442 803 472	8 717 384 068	1 317		
Ontario	11 389 237 491	817 466 990	12 206 704 481	1 302		
Manitoba	2 047 935 000	87 019 027	2 134 954 027	1 974		
Saskatchewan	883 500 450	117 172 000	1 000 672 450	990		
Alberta	3 993 557 340	264 645 378	4 258 202 718	1 785		
Colombie-Britannique**	4 903 931 944	291 504 838	5 195 436 782	1 710		
Total	34 831 475 111	2 207 428 577	37 038 903 688	1 436		

* Les grandes sociétés peuvent établir elles-mêmes le nombre de leurs communications locales. Pour les petites entreprises, Statistique Canada évalue le nombre de leurs communications locales en supposant que, dans chaque province, la fréquence d'utilisation de leurs réseaux est la même que celle des grandes sociétés.

** Comprend les données du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Nombre de réseaux et de lignes d'accès, selon la forme juridique, par province, 1997

Provinces	Administration				Entreprises constituées en société	Coopératives	Total
	Fédérale	Provinciale	Municipale	Total			
	Réseaux	Réseaux	Réseaux	Réseaux	Réseaux	Réseaux	Réseaux
	Lignes d'accès	Lignes d'accès	Lignes d'accès	Lignes d'accès	Lignes d'accès	Lignes d'accès	Lignes d'accès
Terre-Neuve	-	-	-	-	1	-	1
Île-du-Prince Édouard	-	-	-	-	1	-	1
Nouvelle-Écosse	-	1	-	1	1	-	3
Nouveau-Brunswick	-	314	-	314	1	50	423
Québec	-	-	-	-	1	-	354
Ontario	1	17 200	-	17 200	16	2	4 354
Manitoba	-	2 098	13	106 148	18	-	33
Saskatchewan	-	574 314	-	-	-	-	1
Alberta	-	531 929	-	-	-	-	18
Colombie-Britannique	-	970 549	1	344 218	-	-	2
Yukon	-	3 932	1	7 304	1	-	2
Territoires du Nord-Ouest	-	14 210	-	-	1	-	-
	-	17 737	-	17 737	-	-	-
Canada	1	88 863	6	2 096 404	15	22	2 642 937
					39	10 796 355	20
						5 025	81
							13 444 317

Nota : Si un réseau est exploité dans plus d'une province, l'adresse du siège social détermine la province où le réseau est compilé, mais les lignes d'accès sont démontbrées dans chaque province où elles sont situées.

Nombre de lignes d'accès aux réseaux en service, par genre de service, 1987

Provinces	Lignes individuelles Rés.	Lignes à deux abonnés Rés.	Lignes à quatre abonnés Rés.	Lignes à plus de quatre abonnés Rés.	Total Lignes d'accès Rés.	Total	% du total lignes d'accès	* Autres lignes d'accès	Total des lignes d'accès	Total par 100 habitants **
Terre-Neuve	160 709	28 800	3 468	332	164 269	29 138	193 407	18 144	211 551	37,3
Île-du-Prince-Édouard	32 774	4 760	51	2	44 628	5 003	49 631	7 717	57 348	44,8
Nouvelle-Écosse	283 624	36 077	672	161	318 636	37 334	355 970	67 568	423 538	48,1
Nouveau-Brunswick	211 115	98 441	180	25	242 920	99 111	342 031	12 347	354 378	49,7
Québec	2 482 234	490 956	75 378	1 079	2 633 135	494 147	3 127 282	80 117	3 429 375	51,8
Ontario	3 413 128	810 719	123 476	1 242	3 665 362	814 963	4 480 325	151 807	4 959 131	52,9
Manitoba	370 587	57 560	712	-	415 628	60 054	475 682	98 632	574 314	53,1
Saskatchewan	324 635	112 336	-	-	374 668	114 945	489 613	42 937	532 550	52,7
Alberta	799 545	242 184	-	-	897 187	248 135	1 145 322	169 445	1 314 767	55,1
Colombie-Britannique	1 063 278	253 169	56 979	-	1 176 296	255 024	1 431 320	118 512	1 549 832	52,3
Yukon	6 720	3 884	165	-	7 019	3 961	10 980	3 230	14 210	57,3
Territoires du Nord-Ouest	11 655	7 047	6	6	11 679	7 054	18 733	4 471	23 323	45,3
Canada	9 160 004	2 145 933	261 087	2 876	9 951 427	2 168 869	12 120 296	774 927	13 444 317	52,1

Rés. - Résidentielles

Comm. - Commerciales

* Services tels que WATS, téléphones publics, radiotéléphones, centrex et P.B.X.

** Total par 100 habitants.

Actif, passif et valeur nette de l'industrie du téléphone, par province, 1987

Postes	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Total (en millions de \$)
Actif à court terme	36,7	7,7	81,6	50,3	1 330,3	32,2	122,8	83,5	331,8	2 435,9
Installations au prix coûtant	667,1	132,4	1 067,5	764,2	18 225,2	353,1	1 448,2	1 357,6	3 893,7	32 111,9
Moins : amortissement accumulé	224,1	44,7	350,6	298,6	6 099,6	142,3	692,4	521,6	1 581,4	11 427,6
Valeur nette des installations	423,0	87,6	716,9	465,7	12 125,6	210,9	755,8	836,0	2 312,2	20 664,2
Placements	0,3	0,1	21,1	32,0	422,6	5,1	66,3	52,5	62,8	730,6
Frais reportés	4,5	1,2	8,2	4,6	257,6	0,5	39,5	33,8	31,7	40,4
Autres éléments d'actif	14,4				13,1	22,9		4,4	81,6	132,1
Total de l'actif	478,8	96,6	827,8	552,6	14 148,8	271,6	984,5	1 005,8	2 820,2	24 330,3
Passif à long terme	26,9	11,0	100,2	51,6	1 329,1	22,1	85,0	117,2	545,9	2 633,8
Dettes à long terme	190,4	32,6	290,1	203,8	4 543,6	35,7	746,9	117,2	944,5	6 100,6
Crédits reportés émis	37,6	13,3	121,9	73,6	2 014,5	10,6	80,7	0,3	48,6	2 816,9
Capital-actions émis										
Actions ordinaires	131,3	7,1	110,3	98,2	2 477,3	112,8	-	-	-	3 657,7
Prime sur capital-actions	26,1	10,3	38,6	19,8	1 033,5	7,8	-	-	-	1 061,3
Avoir des propriétaires (gouvernement provincial et autres administratifs)										
Bénéfices non répartis	66,5	16,0	142,3	94,6	1 981,9	38,4	71,9	649,5	281,2	2 870,1
Valeur nette	223,9	39,7	315,7	223,6	6 261,3	203,1	71,9	888,4	281,2	3 779,0
Total du passif et de la valeur nette au 31 décembre 1987	478,8	96,6	827,8	552,6	14 148,8	271,6	984,5	1 005,8	2 820,2	24 330,3

* * * Comprend les données de Bell Canada, active au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest. D'après le rapport annuel de Bell Canada, le total de l'actif de la société s'élève à 13 507,5 \$, soit 93 % du total du Québec et de l'Ontario.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

Etat des résultats de l'industrie du téléphone, par province, 1987

Postes	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick (en millions de \$)	Québec*	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique**	Total (en millions de \$)
Revenus d'exploitation	207,2	40,5	358,6	277,9	6 478,1	110,0	402,2	469,6	1 305,9	1 443,0	11 092,8
Moins dépenses d'exploitation	134,3	26,8	246,8	194,4	4 778,3	75,6	351,2	356,0	982,6	1 051,1	8 198,1
Revenus nets d'exploitation	72,9	13,7	111,8	83,5	1 699,7	33,4	51,0	113,6	323,3	391,8	2 894,7
Autres revenus : Intérêts reçus	0,6	-	0,2	0,2	35,7	0,8	11,9	0,2	-	2,7	52,4
Dividendes reçus	0,3	-	1,0	1,0	44,3	1,4	4,8	8,1	51,7	142,9	279,9
Autres	1,7	-	(0,3)	3,1	148,6	2,3	16,6	8,4	51,7	145,7	379,8
Total	75,2	13,7	112,8	86,6	1 883,0	37,5	73,4	129,5	103,4	290,4	3 646,3
Autres dépenses : Intérêts à payer	20,9	(3,8)	35,2	22,3	458,1	5,0	76,6	68,5	287,5	121,1	1 098,5
Autres	23,5	(3,7)	33,5	20,0	490,4	7,9	85,6	70,7	301,8	227,9	1 267,8
Total	44,4	(7,5)	68,7	42,3	948,5	12,9	162,2	139,2	589,3	349,0	2 366,3
Bénéfice net (perte nette) avant les impôts sur le revenu	52,0	10,1	79,2	63,5	1 358,0	27,9	(18,0)	51,2	73,2	309,2	2 006,7
Impôts sur le revenu : Reportés	2,3	1,3	5,1	1,3	113,1	0,3	-	-	-	-	129,3
Exigibles	24,6	3,9	34,8	30,7	492,5	4,7	-	-	-	-	746,6
Total	26,8	5,2	39,9	32,0	605,6	5,0	-	-	-	-	875,9
Bénéfice net (perte nette) pour l'exercice terminé le 31 décembre 1987	25,2	4,9	39,2	31,5	752,4	22,8	(18,0)	51,2	73,2	148,3	1 130,7

** Comprend les données de Bell Canada, active au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Analyse de la rémunération, par province, 1987

Provinces	Imputée aux dépenses d'exploitation				Imputée à Construction (en millions de \$)	Total de la rémunération* 1987 (en millions de \$)
	Entretien	Communi- cations (en millions de \$)	Dépenses commer- ciales	Autres Total		
Terre-Neuve	13,0	9,9	-	25,5	48,4	57,4
Ile-du-Prince-Édouard	4,5	1,3	1,8	1,3	8,9	10,5
Nouvelle-Écosse	37,5	11,6	14,5	40,1	103,6	123,6
Nouveau-Brunswick	22,5	5,6	12,5	29,7	70,3	81,9
Québec et Ontario**	667,6	145,5	76,3	952,9	1 842,3	2 066,5
Manitoba	37,6	12,6	8,0	64,7	122,8	151,2
Saskatchewan	45,7	12,9	18,9	56,7	134,2	151,5
Alberta	112,9	30,0	94,1	140,1	377,1	461,9
Colombie-Britannique***	122,7	85,9	200,5	2,7	411,9	501,4
Total	1 064,0	315,2	426,7	1 313,7	3 119,6	3 606,0

* Représente la rémunération des salariés à plein temps et à temps partiel ayant toute déduction.
 ** Comprend les données de Bell Canada, active au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
 *** Comprend les données de Norouestel Inc. pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

Résumé comparatif des statistiques sur l'industrie du téléphone au Canada de 1977 à 1987

Année	Salariés* (en milliers)	Traitements et salaires*	Coût des instal- lations	Amortisse- ment des instal- lations	Dettes à long terme	Avoir des propriétaires		Revenus Dépenses (en milliards de \$)	
						Capital- actions** (en milliards de \$)	Autres*** (en milliards de \$)		
1977	96	1,4	14,5	3,9	5,5	2,9	1,5	4,0	3,6
1978	101	1,6	16,0	4,3	6,3	3,2	1,8	4,6	4,1
1979	105	1,9	17,8	5,0	6,6	3,6	2,0	5,3	4,8
1980	108	2,2	19,7	5,7	7,3	3,9	2,3	6,2	5,6
1981	112	2,6	22,3	6,6	8,0	4,1	2,6	7,4	6,7
1982	110	2,9	24,5	7,3	8,7	4,6	2,7	8,3	7,7
1983	105	3,0	25,9	8,2	9,1	4,7	2,9	9,0	8,1
1984	102	3,2	27,3	9,1	8,6	4,9	3,1	9,7	8,7
1985	100	3,2	28,5	9,8	8,8	5,0	3,4	10,0	8,9
1986	99	3,4	30,0	10,5	9,0	5,3	3,7	10,6	9,5
1987	93	3,6	32,1	11,5	9,1	5,8	4,0	11,5	10,3

* Salariés à plein temps et à temps partiel.

** Comprend la prime sur capital-actions.

*** Comprend l'excédent, la réserve pour imprévus, les investissements publics et les débetures libérées des réseaux municipaux.

Communications et réseaux téléphoniques au Canada

Année	Communications			Nombre de réseaux
	Locales	Interurbaines (en milliards)	Total	Par habitant (nombre)
1977	22,2	1,0	23,2	991
1978	23,0	1,1	24,1	020
1979	23,9	1,2	25,1	054
1980	25,5	1,3	26,8	114
1981	27,2	1,5	28,6	176
1982	27,6	1,5	29,0	173
1983	28,9	1,5	30,5	219
1984	31,2	1,6	32,8	300
1985	32,9	1,8	34,7	361
1986	34,7	2,0	36,7	423
1987	34,8	2,2	37,0	436

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

Revenus et dépenses d'exploitation de l'industrie du téléphone, par province, 1987

Revenus et dépenses d'exploitation	Terre-Neuve Ile-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec* Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique**												Total (en millions de \$)
Revenus d'exploitation :													4 073,3
Service local	67,1	16,6	124,7	97,6	2 479,7	37,7	151,7	125,2	478,1	494,7			6 119,1
Service interurbain	123,4	22,3	210,9	160,3	3 422,2	54,1	222,3	311,9	748,8	842,9			988,3
Divers	16,9	1,7	24,6	21,1	627,3	18,5	31,3	35,2	92,0	119,8			
Moins créances irrécouvrables	0,3	0,2	1,7	1,2	51,2	0,4	3,1	2,7	13,0	14,4			88,1
Total des revenus d'exploitation	207,2	40,5	358,6	277,9	6 478,1	110,0	402,2	469,6	1 305,9	1 443,0			11 092,8
Total des dépenses d'exploitation	134,3	26,8	246,8	194,4	4 778,3	76,6	351,2	356,0	982,6	1 051,1			8 198,1

* Comprend les données de Bell Canada, active au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.

** Comprend les données de Norouestel Inc. et de Télécommunications Terra Nova Inc.

Note : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Champ de l'enquête

<p>Les statistiques présentées ci-après ont été compilées auprès des entreprises dont la principale activité est la prestation de services téléphoniques, y compris l'érection des lignes téléphoniques et l'entretien du matériel et des réseaux. Ces établissements sont classés sous le code 4821, Réseaux de téléphonie, de la Classification des activités économiques. Afin de mieux évaluer l'activité téléphonique au Canada, nous avons inclus les autres entreprises qui ont l'autorisation d'assurer des services téléphoniques. L'enquête porte sur toutes les compagnies de téléphone qui détiennent une licence au Canada, incluant Norouestel Inc. et Télécommunications Terra Nova Inc.</p> <p>Il existe environ 81 réseaux téléphoniques au Canada. Les quatorze réseaux suivants assument près de 98 % de toute l'activité téléphonique au Canada :</p> <p>Newfoundland Telephone Company Limited* The Island Telephone Company Limited* Maritime Telegraph and Telephone Limited* New Brunswick Telephone Company Limited* Bell Canada* Québec-Téléphone Télébec Limitée Northern Telephone Limited Thunder Bay Telecommunications Manitoba Telephone System* Saskatchewan Telecommunications* Edmonton telephones Alberta Government Telephones* British Columbia Telephone Company*</p>	<p>Les réseaux suivants ont été désignés comme réseaux téléphoniques publics :</p> <p>Fédéraux</p> <p>Norouestel Inc. Télécommunications Terra Nova Inc.</p> <p>Provinciaux</p> <p>Alberta Government Telephones Saskatchewan Telecommunications Manitoba Telephone System Ontario Northland Communications Hydro-Québec Sydney Steel Corporation</p> <p>Municipaux</p> <p>L'enquête a porté sur 15 réseaux téléphoniques municipaux : 13 en Ontario, 1 en Alberta et 1 en Colombie-Britannique.</p>
* Membre de Télécom Canada	

Partie III

Les données statistiques de l'industrie du téléphone - 1987

Ménages canadiens équipés et non équipés de téléphones

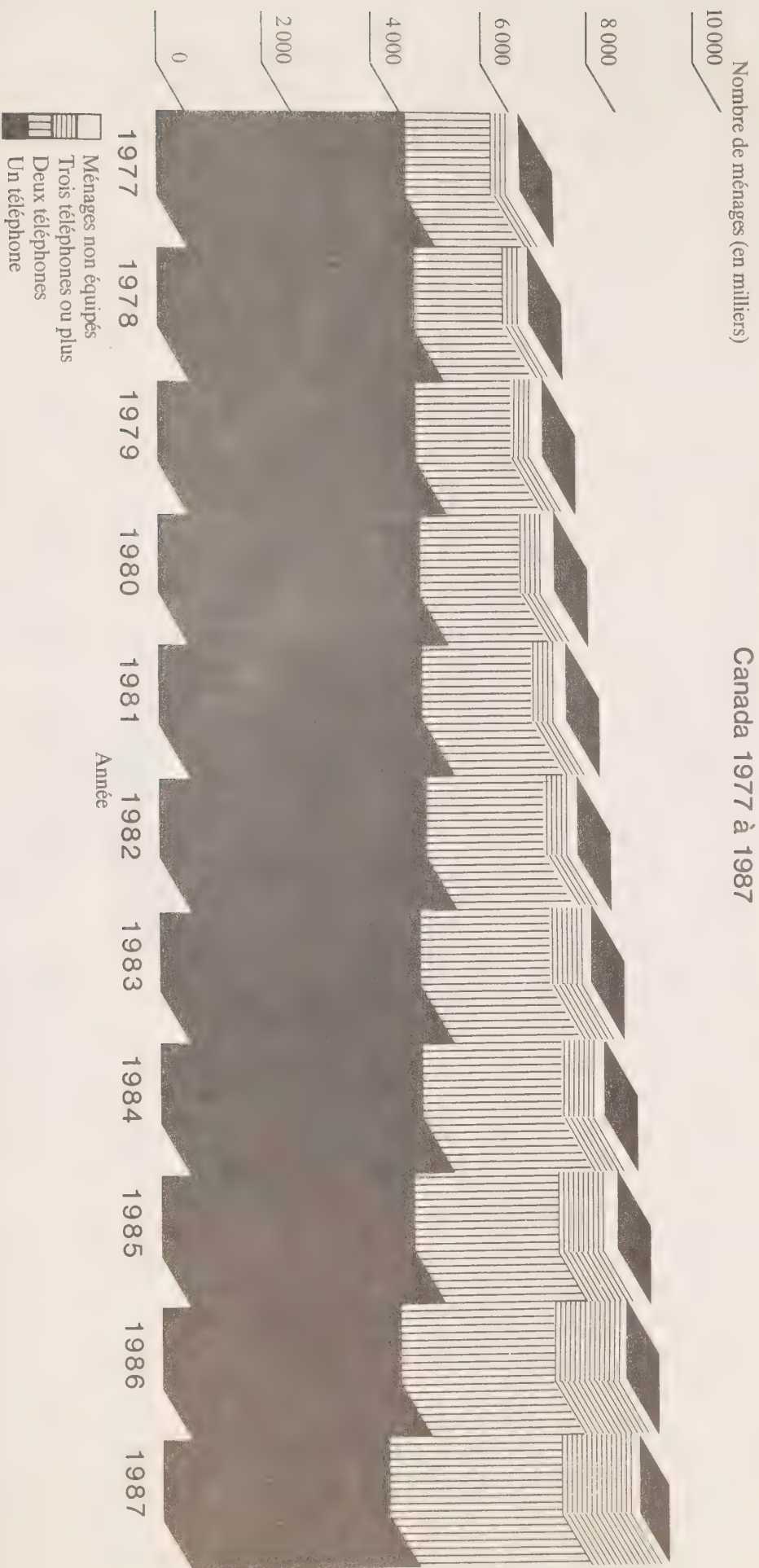
Année	Nombre total de ménages*	Ménages équipés				Ménages non équipés	
		%	Total	Un	Deux		Trois ou plus
			(en milliers)				
1977	7 157	96,4	6 902	4 753	1 809	339	255
1978	7 357	96,5	7 099	4 847	1 872	381	259
1979	7 572	97,2	7 362	4 911	2 017	434	211
1980	7 787	97,6	7 603	4 986	2 181	436	184
1981	8 026	97,6	7 834	4 831	2 414	588	192
1982	8 254	97,9	8 084	4 878	2 572	633	171
1983	8 460	97,7	8 267	4 697	2 657	913	193
1984	8 857	98,5	8 727	4 555	2 911	1 261	130
1985	9 079	98,2	8 915	4 360	3 080	1 475	164
1986	9 331	98,1	9 156	4 091	3 280	1 785	175
1987	9 556	98,5	9 409	3 973	3 348	2 088	147

Nota : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

Graphique 2.1

Ménages équipés et non équipés de téléphones Canada 1977 à 1987



Les données de Statistique Canada ont été compilées par Communications Canada

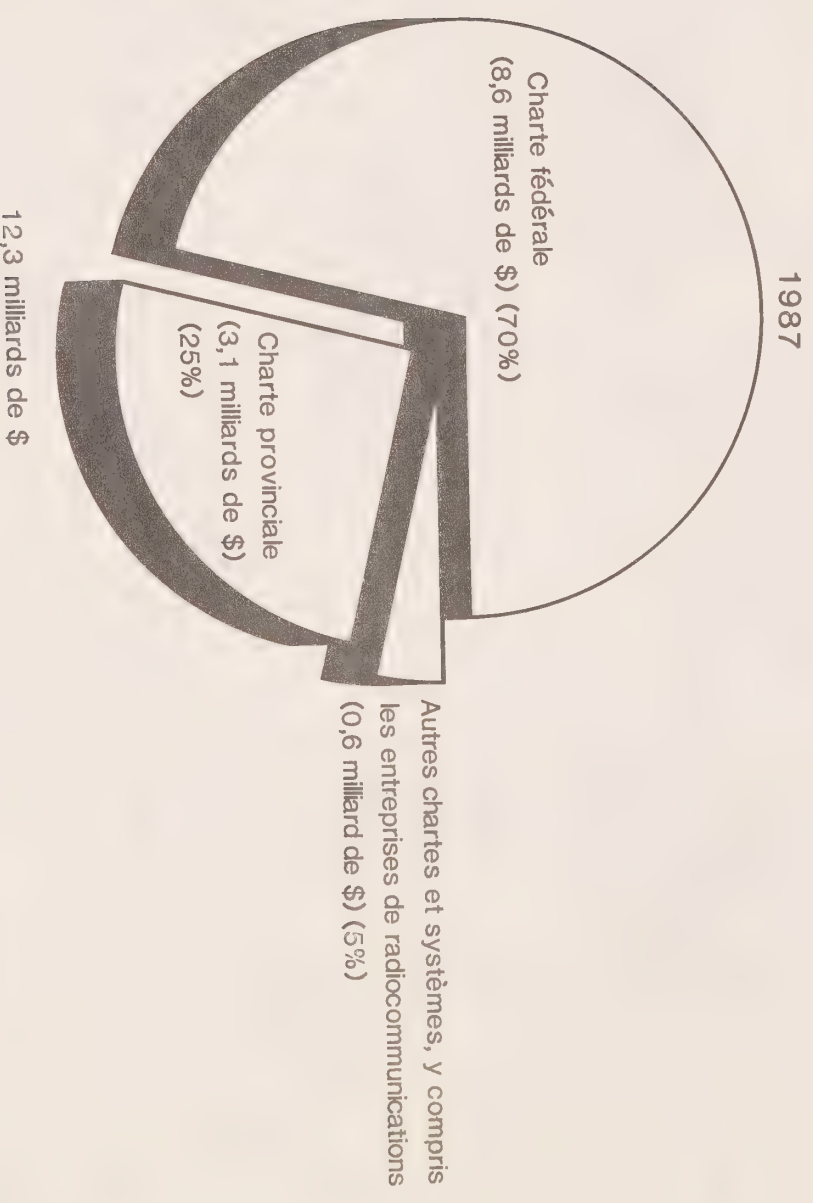
Principales entreprises de téléphone et de télécommunications - revenus d'exploitation du secteur, 1987

Entreprises		(en millions de \$)	% du total
Charte fédérale :			
Bell Canada	6 377,5	51,8	
Compagnie de téléphone de la C.-B.	1 438,6	11,7	
Télécommunications CNCP***	316,5	2,6	
Téléglobe Canada*	243,9	2,0	
Télesat Canada**	118,1	1,0	
Norouestel***	68,5	0,6	
Télécommunications Terra Nova***	46,5	0,4	
Total (1)	8 609,6	70,0	
Charte provinciale :			
Alberta Government Telephones	1 071,7	8,7	
Saskatchewan Telecommunications	469,5	3,8	
Manitoba Telephone System****	379,3	3,1	
Maritime Telegraph and Telephone	359,7	2,9	
New Brunswick Telephone	278,3	2,3	
Québec-Téléphone	186,5	1,5	
Newfoundland Telephone	160,7	1,3	
Télébec	122,9	1,0	
Island Telephone	40,5	0,3	
Northern Telephone	31,2	0,3	
Total (2)	3 100,3	25,2	
Autres chartes : (y compris les réseaux des entreprises de radiocommunications)			
Total (3)	598,3	4,8	
Total (1+2+3) - Secteur des entreprises de télécommunications	12 308,2	100,0	
* Les statistiques financières de Téléglobe Canada couvrent la période du 1er avril 1987 au 31 décembre 1987.			
** Le revenu d'exploitation de Télesat exclure 20.0 \$ de Règlement Télécom Canada.			
*** Vendue par CNR en 1988 actuellement dans le secteur privé.			
**** Manitoba Telephone System, exercice terminé le 31 mars 1987.			

Diagramme 2.2

Revenues d'exploitation
(secteur des entreprises de télécommunications)

Propriété	
Privée	77%
Publique	19%
Privée/publique	4%



En dollars courants de 1987 et arrondis au milliard près.
% repose sur revenus d'exploitation de 1987

Les données des rapports annuels des sociétés ont été compilées par Communications Canada

Principales entreprises de téléphone et de télécommunications
(par affiliation, propriété, genre, charte et zone de desserte)

Entreprises	Affiliation	Propriété	Genre de société	Charte	Zone de desserte principale
Bell Canada	Télécom Canada	Privée	Propriété de EBC	Fédérale	Ontario, Québec et partie est des Territoires du Nord-Ouest
Compagnie de téléphone de la C.-B. Télécommunications CNCP** Télélobe Canada	Télécom Canada	Privée Priv/pub Privée	Propriété des invest. Soc/inv Propriété de Memotec Data Inc. Propriété des investisseurs*	Fédérale Fédérale Fédérale Fédérale	Colombie-Britannique Canada International/ autre-mer Canada
Téléstat Canada Norouestel**	Télécom Canada	Priv/pub Publique	Propriété des investisseurs* Filiatale du CNR	Fédérale	Partie ouest des territoires du Nord-Ouest, du Yukon et de la C.-B. Terre-Neuve Alberta Saskatchewan Manitoba Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec Terre-Neuve Québec Île-du-Prince-Édouard Ontario Edmonton
Télécommunications Terra Nova** Alberta Government Telephones Saskatchewan Telecommunications Manitoba Telephone System Maritime Telegraph and Telephone New Brunswick Telephone Québec-Téléphone Newfoundland Telephone Télébec Island Telephone Northern Telephone Edmonton telephones	Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada Télécom Canada	Publique Publique Publique Publique Privée Privée Privée Privée Privée Privée Privée Publique	Filiatale du CNR Société d'État Société d'État Société d'État Propriété des invest. Propriété de Bruncor Inc. Propriété des invest. Propriété des invest. Propriété des invest. Propriété des invest. Propriété des invest. Municipale	Fédérale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Provinciale Municipale	

EBC - Les entreprises Bell Canada.
NEL - NewTel Enterprises Limited.
Priv/pub - Privée/publique.
Soc/inv - Société d'État/propriété des investisseurs.
* Société incorporée propriété du gouvernement du Canada et des principales compagnies de téléphone.
** Vendue par CNR en 1988 actuellement dans le secteur privé.

Diagramme 2.1

Principales installations de réseaux



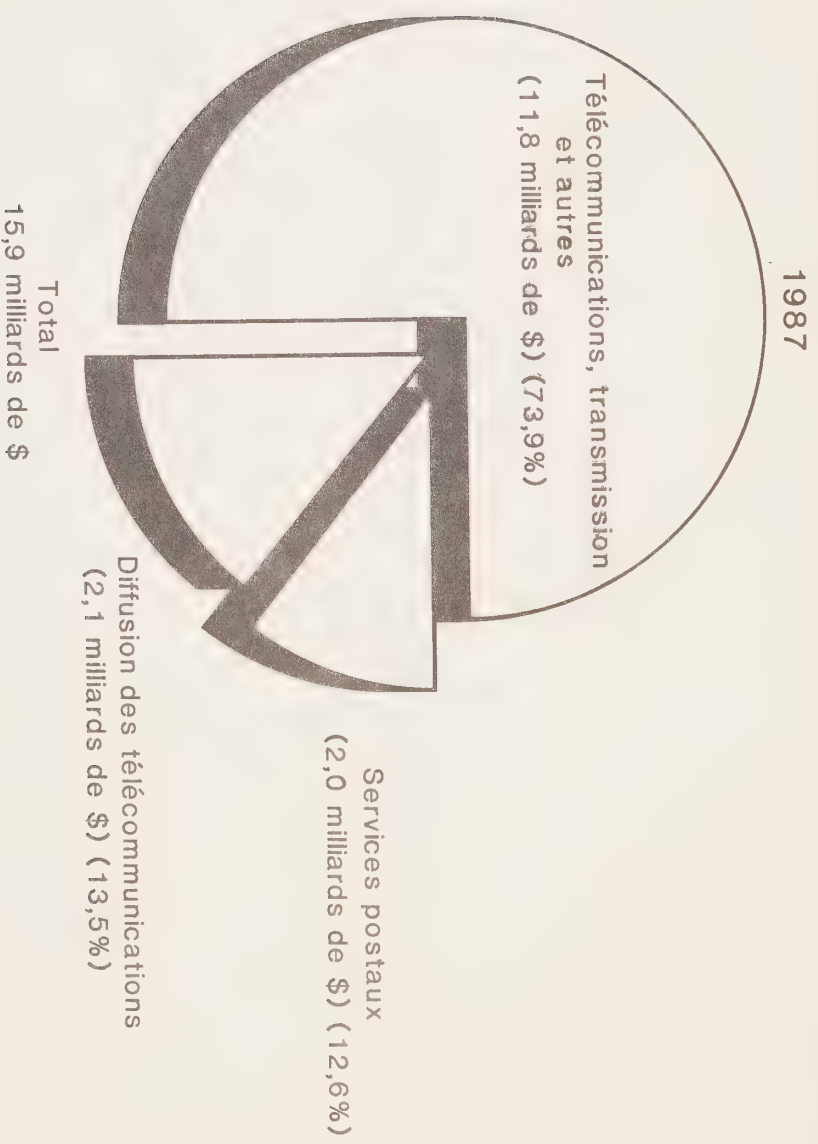
Partie II

Secteur des entreprises de télécommunications - 1987

Diagramme 1.3

Communications

(produit intérieur brut en dollars courants)



En dollars courants et arrondis au milliard près

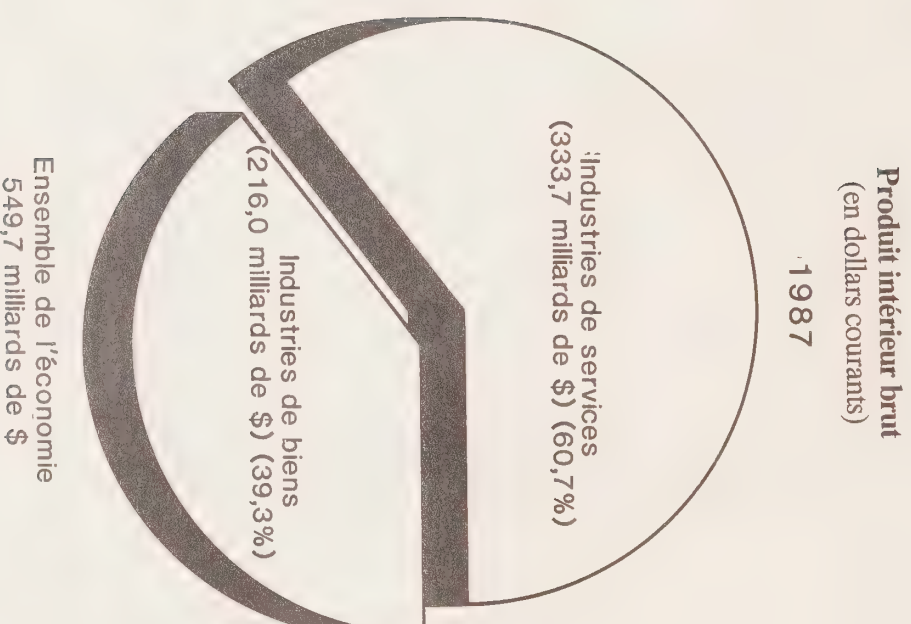
TABLEAU 1.2

Produit intérieur brut, 1987*

Industries	1987 (en milliards de \$)		% du total
	en dollars courants	en dollars constants de 1981	
<u>Industries productrices de services</u>	<u>333,7</u>	<u>230,3</u>	<u>60,7</u>
Transport et entreposage	27,0	18,7	4,9
Communications	15,9	11,1	2,9
Services forestiers	0,6	0,2	0,1
Commerce de gros	30,2	21,1	5,5
Commerce de détail	35,7	24,5	6,5
Finances, assurances et affaires immobilières	80,8	55,6	14,7
Services socio-culturels, commerciaux et personnels	109,4	75,5	19,9
Services gouvernementaux	34,1	23,6	6,2
<u>Industries productrices de biens</u>	<u>216,0</u>	<u>148,9</u>	<u>39,3</u>
Agriculture et de services connexes	16,5	11,5	3,0
Pêche et piégeage	1,1	0,7	0,2
Exploitation forestière	3,8	2,8	0,7
Mines, carrières et puits de pétrole	31,9	21,9	5,8
Fabrication	107,2	73,8	19,5
Construction	38,5	26,5	7,0
Autres services publics	17,0	11,7	3,1
Ensemble	549,7	379,2	100,0

* Le catalogue 15-001 de Statistique Canada donne le produit intérieur brut en dollars constants de 1981.
Le catalogue 13-001 indique le produit intérieur brut pour l'ensemble en dollars courants.

Diagramme 1.2



En dollars courants et arrondis au milliard près

Principaux indicateurs économiques - Résumé analytique

Année	Population du Canada	Popu- lation active	Per- sonnes occupées	Loge- ments mis en chantier *	Produit intérieur brut		Formation brute de capital fixe		Indice des prix à la con- sommation (non- dessaïso- nalisé)
					en dollars courants	en dollars constants de 1981	total	téléphones	
(en millions de \$)									
(1981=100)									
1977	23 273	10 500	9 651	200 201	195 515	281 762	35 533	1 913	67,9
1978	23 517	10 895	9 987	178 678	217 166	290 560	38 909	1 925	73,9
1979	23 747	11 231	10 395	151 717	250 186	301 853	46 736	2 131	80,7
1980	24 043	11 573	10 708	125 013	282 621	307 389	55 176	2 515	88,9
1981	24 342	11 904	11 006	142 441	319 538	319 538	66 466	2 862	100,0
1982	24 631	11 958	10 644	104 792	335 533	307 864	66 610	2 868	110,8
1983	24 884	12 183	10 734	134 207	365 581	317 859	60 524	2 240	117,2
1984	24 978	12 399	11 000	110 874	444 735	337 081	62 797	2 422	122,3
1985	25 165	12 639	11 311	139 408	478 765	353 292	69 333	2 604	127,2
1986	25 353	12 870	11 634	170 863	506 483	364 522	70 111	2 967	132,4
1987	25 625	13 121	11 955	215 340	549 692	379 023	73 198	3 340	138,2

* Centres de 10 000 habitants et plus.

Diagramme 1.1

Densité de population



Données de Énergie Mines et Ressources Canada compilées par Communications Canada

Partie 1
Renseignements généraux - 1987

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
PARTIE I RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - 1987	
DIAGRAMME 1.1 Densité de population	9
TABLEAU 1.1 Principaux indicateurs économiques - Résumé analytique	10
DIAGRAMME 1.2 Produit intérieur brut (en dollars courants), 1987	11
TABLEAU 1.2 Produit intérieur brut, 1987	12
DIAGRAMME 1.3 Communications (produit intérieur brut en dollars courants), 1987	13
PARTIE II SECTEUR DES ENTREPRISES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS - 1987	
DIAGRAMME 2.1 Principales installations des réseaux	16
TABLEAU 2.1 Principales entreprises de téléphone et de télécommunications	17
DIAGRAMME 2.2 Revenus d'exploitation, 1987	18
TABLEAU 2.2 Principales entreprises de téléphone et de télécommunications - revenus d'exploitation, 1987	19
GRAPHIQUE 2.1 Ménages équipés et non équipés de téléphones - Canada 1977 à 1987	20
TABLEAU 2.3 Ménages canadiens équipés et non équipés de téléphones	21
PARTIE III LES DONNÉES STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE DU TÉLÉPHONE - 1987	
TABLEAU 3.1 Champ de l'enquête	25
TABLEAU 3.2 Revenus et dépenses d'exploitation de l'industrie du téléphone, par province, 1987	26
TABLEAU 3.3 Communications et réseaux téléphoniques au Canada	27
TABLEAU 3.4 Résumé comparatif des statistiques sur l'industrie du téléphone au Canada de 1977 à 1987	28
TABLEAU 3.5 Analyse de la rémunération, par province, 1987	29
TABLEAU 3.6 État des résultats de l'industrie du téléphone, par province, 1987	30
TABLEAU 3.7 Actif, passif et valeur nette de l'industrie du téléphone, par province, 1987	31
TABLEAU 3.8 Nombre de lignes d'accès aux réseaux en service, par genre de service, 1987	32
TABLEAU 3.9 Nombre de réseaux et de lignes d'accès, selon la forme juridique, par province, 1987	33
TABLEAU 3.10 Communications téléphoniques, par province, 1987	34
TABLEAU 3.11 Dépenses de l'industrie du téléphone pour la construction, par province, de 1977 à 1987	35
TABLEAU 3.12 Installations téléphoniques (au prix coûtant) de l'industrie du téléphone, par province, 1987	36

PRÉFACE

La brochure statistique intitulée "Les télécommunications au Canada - Données éclair - 1987" est une compilation de données extraites de plusieurs publications de Statistique Canada ainsi que des rapports annuels des principales sociétés exploitantes de télécommunications au Canada. Même si cette publication est avant tout destinée au Ministère, les organismes et les particuliers qui s'intéressent aux télécommunications pourront tirer profit de ces statistiques.

Deux documents complémentaires ont été publiés par le Ministère, soit "Les télécommunications au Canada : survol de l'industrie canadienne de la distribution des télécommunications" et "Statistiques financières sur les sociétés exploitantes de télécommunications du Canada".

Toute demande d'exemplaires supplémentaires des documents susmentionnés doit être adressée à :

Communications Canada
Direction générale de l'information
Immeuble Journal nord
300, rue Slater
Ottawa (Ontario)
K1A 0C8

AVIS DE MODIFICATION

Le Ministère des Communications a le plaisir de diffuser le quatrième rapport annuel sur les indices économiques et financières relatifs des principales sociétés exploitantes Canadiennes de télécommunications.

Le Ministère est à entreprendre une étude approfondie sur sa politique de publication des statistiques sur les télécommunications, en ce qui a trait à leur utilité, à l'ensemble des renseignements, à la présentation et la possibilité de diffuser, à l'avenir les données fondées sur le recouvrement des coûts.

Le public est invité à faire parvenir ses observations sur ces questions et sur des questions débattues connexes, à :

Directeur, Politique des finances
et de la réglementation
Direction de la politique des
télécommunications
Communications Canada
300, rue Slater, pièce 1828
Ottawa (Ontario)
K1A 0C8

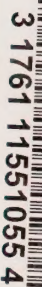
Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989
N° de cat. Co 22-64/1988
ISBN 0-662-56492-8

Données éclair - 1987
Les télécommunications au Canada

Les télécommunications au Canada

Données éclair - 1987

Brochure statistique préparée par
la Direction de la politique des télécommunications
Communications Canada
Novembre 1988

[illegible]